

Creacion Ejemplo

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'localhost' server. The left sidebar contains the 'phpMyAdmin' logo, navigation icons, a dropdown menu for '(Bases de datos) ...', a message 'No se han encontrado tablas en la base de datos.', and a 'Crear tabla' button. The main panel has tabs for 'Bases de datos', 'SQL', 'Estado actual', 'Registro binario', and 'P'. A green success message states: 'Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.0011 seg)'. Below this, the SQL command 'CREATE DATABASE ejemplo' is displayed. At the bottom, a text box contains the command 'create database ejemplo;' and a 'Cargando' progress bar is visible.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'localhost' server. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main panel has additional tabs: 'Procesos', 'Privilegios', 'Exportar', and 'Imp'. A green success message states: 'Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.0001 seg)'. Below this, the SQL command 'USE ejemplo' is displayed. At the bottom, a text box contains the command 'use ejemplo;' and a 'Cargando' progress bar is visible.

Creación tabla ciudades

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'localhost' server, specifically for the 'ejemplo' database. The left sidebar is identical to the previous screenshots. The main panel has tabs for 'Estructura', 'SQL', 'Importar', 'Operaciones', and 'Privilegios'. A green success message states: 'Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.0561 seg)'. Below this, the SQL command 'CREATE TABLE ciudades(' is displayed. At the bottom, a text box contains the full command: 'create table ciudades (codigo varchar(3), nombre varchar(30), primary key (codigo));' and a 'Cargando' progress bar is visible.

Creación tabla personas

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the database 'ejemplo' is selected, and the 'ciudades' table is visible. The main area displays the SQL query: `CREATE TABLE personas (nombre VARCHAR(20), direccion VARCHAR(40), edad DECIMAL(3), codciudad VARCHAR(3));`. A message at the top indicates the query was executed successfully. Below the query, there is a section for executing SQL queries on the 'ejemplo' database.

localhost ▶ ejemplo

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones

✓ Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.0485 seg)

```
CREATE TABLE personas(
  nombre VARCHAR( 20 ),
  direccion VARCHAR( 40 ),
  edad DECIMAL( 3 ),
  codciudad VARCHAR( 3 )
);
```

Cargando

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos ejemplo:

```
create table personas (
  nombre varchar(20),
  direccion varchar(40),
  edad decimal(3),
  codciudad varchar(3)
);
```

Insertando datos

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'ejemplo' database, specifically the 'ciudades' table. The table structure is shown, and the data is displayed in a table format. The table has two columns: 'codigo' and 'nombre'. The data rows are: alicante, barcelona, and madrid.

localhost ▶ ejemplo ▶ ciudades

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Operaciones

✓ Mostrando registros 0 - 2 (~3 total) La consulta tardó 0.0003 seg)

```
SELECT *
FROM `ciudades`
LIMIT 0, 30
```

☐ Perfilando [En línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP]

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

					codigo	nombre
<input type="checkbox"/>	Editar	Editar en línea	Copiar	Borrar	a	alicante
<input type="checkbox"/>	Editar	Editar en línea	Copiar	Borrar	b	barcelona
<input type="checkbox"/>	Editar	Editar en línea	Copiar	Borrar	m	madrid

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'ejemplo' database, specifically the 'personas' table. The table structure is shown, and the data is displayed in a table format. The table has four columns: 'nombre', 'direccion', 'edad', and 'codciudad'. The data rows are: juan, su casa, 25, a; pedro, su calle, 23, m; alberto, calle uno, 22, b.

localhost ▶ ejemplo ▶ personas

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Operaciones

✓ Mostrando registros 0 - 2 (~3 total) La consulta tardó 0.0004 seg)

```
SELECT *
FROM `personas`
LIMIT 0, 30
```

☐ Perfilando [En línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP]

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 ce

+ Opciones

					nombre	direccion	edad	codciudad
<input type="checkbox"/>	Editar	Editar en línea	Copiar	Borrar	juan	su casa	25	a
<input type="checkbox"/>	Editar	Editar en línea	Copiar	Borrar	pedro	su calle	23	m
<input type="checkbox"/>	Editar	Editar en línea	Copiar	Borrar	alberto	calle uno	22	b

⬆ Marcar todos / Desmarcar todos Para los elementos que están marcados: Cambiar Borrar Exportar

Seleccionando

phpMyAdmin

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ Mostrando registros 0 - 8 (9 total, La consulta tardó 0.0004 seg)

```
SELECT personas.nombre, direccion, ciudades.nombre
FROM personas, ciudades
LIMIT 0, 30
```

☐ Perfilando [\[En línea\]](#) [\[Editar\]](#) [\[Explicar SQL\]](#) [\[Crear código PHP\]](#)

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

nombre	direccion	nombre
juan	su casa	alicante
pedro	su calle	alicante
alberto	calle uno	alicante
juan	su casa	barcelona
pedro	su calle	barcelona
alberto	calle uno	barcelona
juan	su casa	madrid
pedro	su calle	madrid
alberto	calle uno	madrid

phpMyAdmin

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ Mostrando registros 0 - 2 (3 total, La consulta tardó 0.0237 seg)

```
SELECT personas.nombre, direccion, ciudades.nombre
FROM personas, ciudades
WHERE personas.codciudad = ciudades.codigo
LIMIT 0, 30
```

☐ Perfilando [\[En línea\]](#) [\[Editar\]](#) [\[Explicar SQL\]](#) [\[Crear código PHP\]](#) [\[Actualizar\]](#)

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

nombre	direccion	nombre
juan	su casa	alicante
alberto	calle uno	barcelona
pedro	su calle	madrid

phpMyAdmin

localhost ▶ ejemplo ▶ personas

[Examinar](#) [Estructura](#) [SQL](#) [Buscar](#) [Insertar](#) [Exportar](#) [Importar](#) [Operaciones](#)

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 total, La consulta tardó 0.0004 seg)

```
SELECT personas.nombre, direccion, edad
FROM personas, ciudades
WHERE ciudades.nombre = 'madrid'
AND personas.codciudad = ciudades.codigo
LIMIT 0, 30
```

☐ Perfilando [\[En línea\]](#) [\[Editar\]](#) [\[Explicar SQL\]](#) [\[Crear código PHP\]](#) [\[Actualizar\]](#)

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

+ Opciones

nombre	direccion	edad
pedro	su calle	23

☐ Editar [\[Editar en línea\]](#) [\[Copiar\]](#) [\[Borrar\]](#) [\[Marcar todas / Desmarcar todas\]](#) [\[Para los elementos que están marcados: Cambiar Borrar Exportar\]](#)

Mostrar: 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir los encabezados cada 100 celdas

phpMyAdmin

ejemplo

ciudades
personas

Crear tabla

localhost ejemplo personas

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 total, La consulta tardó 0.0004 seg)

```

SELECT personas nombre, direccion, ciudades nombre
FROM personas, ciudades
WHERE ciudades nombre LIKE 'b%'
AND personas codciudad = ciudades codigo
LIMIT 0, 30

```

☐ Perfilando [En línea]

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal

+ Opciones

nombre	direccion	nombre
alberto	calle uno	barcelona

Seleccionando distintas dirección

ejemplo

ciudades
personas

Crear tabla

localhost ejemplo personas

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ Mostrando registros 0 - 2 (3 total, La consulta tardó 0.0121 seg)

```

SELECT DISTINCT direccion
FROM personas
LIMIT 0, 30

```

☐ Perfilando [En línea]

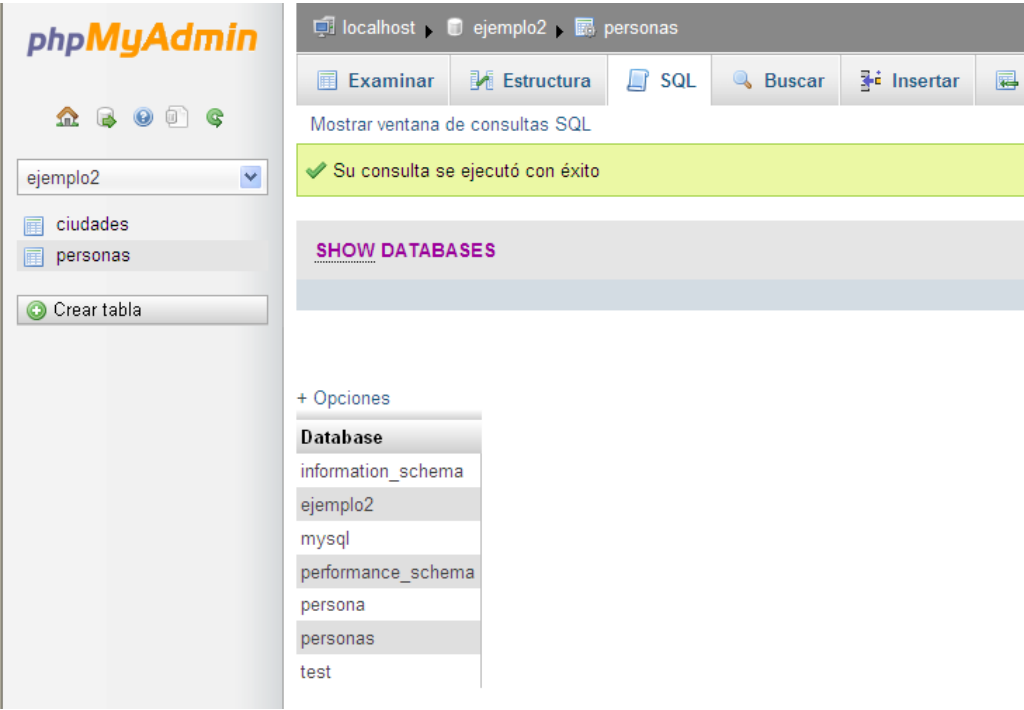
Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal

+ Opciones

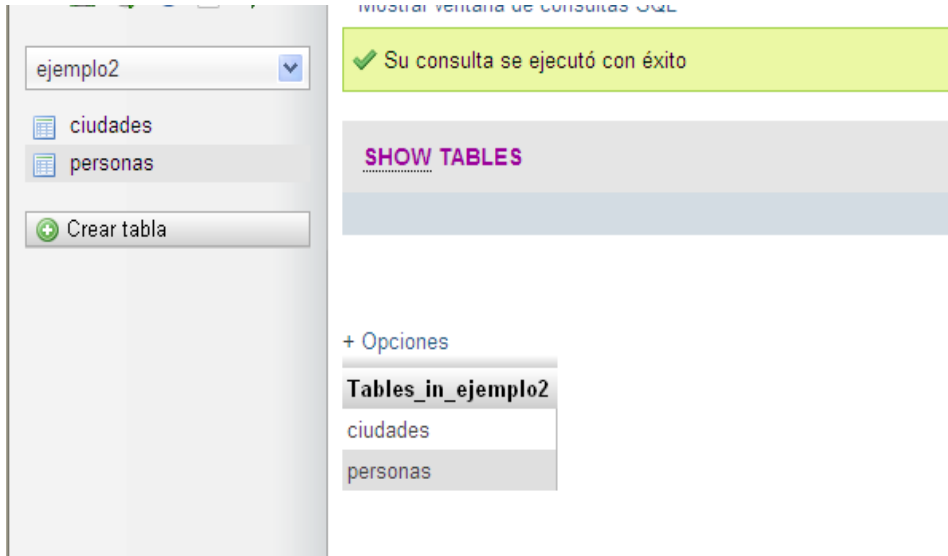
	direccion			
<input type="checkbox"/>	Editar	Editar en línea	Copiar	Borrar su casa
<input type="checkbox"/>	Editar	Editar en línea	Copiar	Borrar su calle
<input type="checkbox"/>	Editar	Editar en línea	Copiar	Borrar calle uno

↑ Marcar todos / Desmarcar todos Para los elementos que están marcados: ☐ Cambiar ☐ Borrar ☐ Exp





Las bases de datos que hay creadas



Las tablas que contiene



Mostrando Las Columnas



ejemplo2

ciudades

personas

Crear tabla

Mostrar ventana de consultas SQL






✓ Su consulta se ejecutó con éxito

SHOW COLUMNS FROM personas

+ Opciones

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
nombre	varchar(20)	YES		NULL	
direccion	varchar(40)	YES		NULL	
edad	decimal(3,0)	YES		NULL	
codciudad	varchar(3)	YES		NULL	

Eliminando a Juan



ejemplo2

ciudades

personas

Crear tabla

Examinar

Estructura

SQL

Buscar

Inserta






✓ 1 fila eliminada. (La consulta tardó 0.0625 seg)

DELETE FROM personas **WHERE** nombre = 'juan'

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos ejemplo2:

delete from personas where nombre = 'juan';

Modifica Alberto



ejemplo2

ciudades

personas

Crear tabla

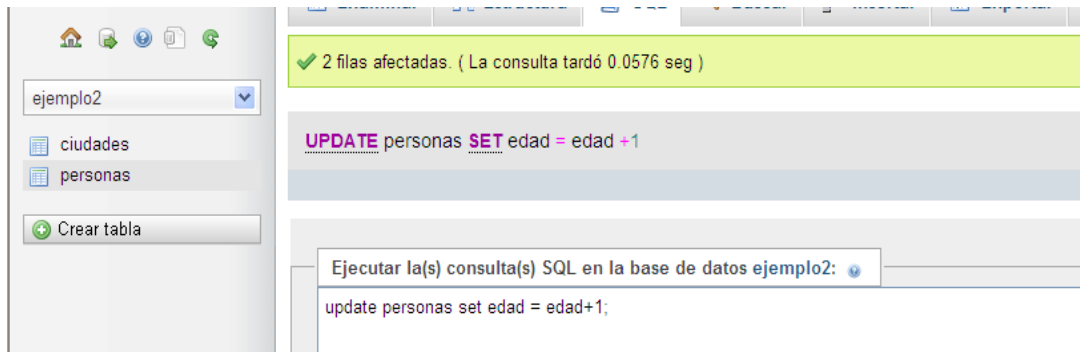
✓ 1 fila afectada. (La consulta tardó 0.0864 seg)

UPDATE personas **SET** nombre = 'Alberto' **WHERE** nombre = 'alberto'

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos ejemplo2:

update personas set nombre = 'Alberto' where nombre = 'alberto';

Para sumarles un año



The screenshot shows a database management interface. On the left, there is a sidebar with a dropdown menu set to 'ejemplo2' and two table icons labeled 'ciudades' and 'personas'. Below these is a button labeled 'Crear tabla'. The main area displays a green status bar at the top indicating '2 filas afectadas. (La consulta tardó 0.0576 seg)'. Below this, the SQL query 'UPDATE personas SET edad = edad +1' is shown. At the bottom, there is a text input field containing the same query and a button labeled 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos ejemplo2:'.

ejemplo2

ciudades

personas

Crear tabla

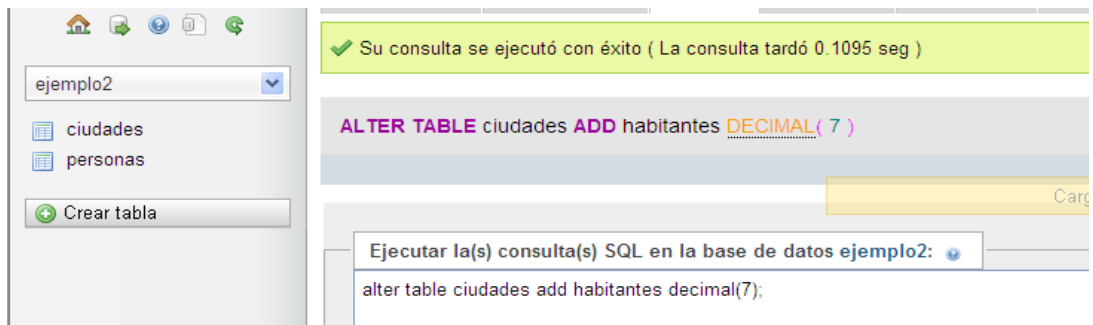
✓ 2 filas afectadas. (La consulta tardó 0.0576 seg)

UPDATE personas SET edad = edad +1

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos ejemplo2:

update personas set edad = edad+1;

Adicionando un campo



The screenshot shows the same database management interface. The status bar now indicates 'Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.1095 seg)'. The SQL query 'ALTER TABLE ciudades ADD habitantes DECIMAL(7)' is displayed. The text input field at the bottom contains the same query.

ejemplo2

ciudades

personas

Crear tabla

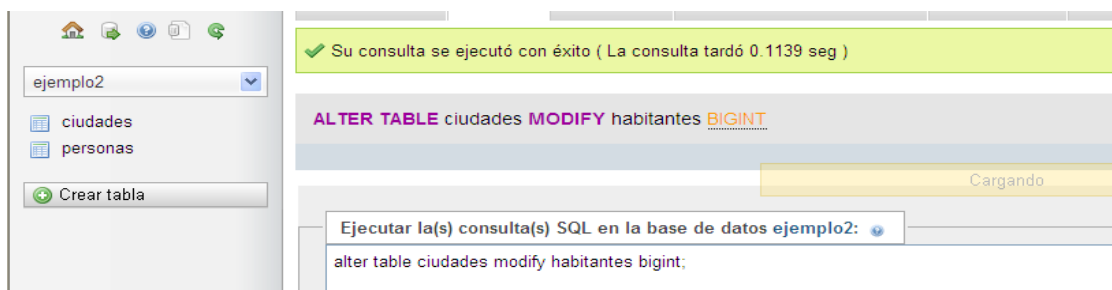
✓ Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.1095 seg)

ALTER TABLE ciudades ADD habitantes DECIMAL(7)

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos ejemplo2:

alter table ciudades add habitantes decimal(7);

Modificando tipo de dato



The screenshot shows the same database management interface. The status bar indicates 'Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.1139 seg)'. The SQL query 'ALTER TABLE ciudades MODIFY habitantes BIGINT' is displayed. The text input field at the bottom contains the same query.

ejemplo2

ciudades

personas

Crear tabla

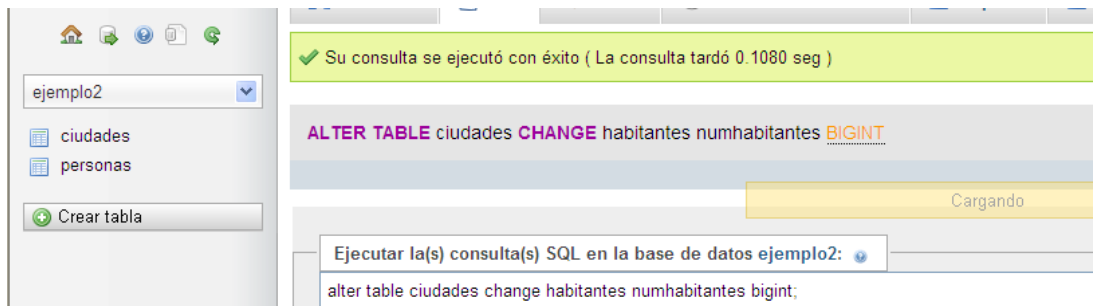
✓ Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.1139 seg)

ALTER TABLE ciudades MODIFY habitantes BIGINT

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos ejemplo2:

alter table ciudades modify habitantes bigint;

Cambiando nombre del campo



The screenshot shows the same database management interface. The status bar indicates 'Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.1080 seg)'. The SQL query 'ALTER TABLE ciudades CHANGE habitantes numhabitantes BIGINT' is displayed. The text input field at the bottom contains the same query.

ejemplo2

ciudades

personas

Crear tabla

✓ Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.1080 seg)

ALTER TABLE ciudades CHANGE habitantes numhabitantes BIGINT

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos ejemplo2:

alter table ciudades change habitantes numhabitantes bigint;

Borrando algun campo

ejemplo2

ciudades

personas

Crear tabla

Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.1093 seg)

ALTER TABLE ciudades DROP COLUMN numhabitantes

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos

alter table ciudades drop column numhabitantes

Mensaje de página web
Realmente desea :
alter table ciudades drop column numhabitantes;
Aceptar Cancelar

Cambiando el nombre de una tabla

ejemplo2

ciudades

personas

Crear tabla

Su consulta se ejecutó con éxito (La consulta tardó 0.0190 seg)

ALTER TABLE ciudades RENAME ciudad

Edad de personas hace un año

ejemplo2

ciudad

personas

Crear tabla

Mostrando registros 0 - 1 (2 total, La consulta tardó 0.0004 seg)

SELECT edad -1
FROM personas
LIMIT 0 , 30

Perfilando [En línea][Editar]

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal y repetir

+ Opciones

edad-1

23

22

Dividiendo

ejemplo2

ciudad

personas

Crear tabla

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando registros 0 - 0 (1 total, La consulta tardó 0.0003 seg)

SELECT 5 /2 , 5
DIV 2 , 5 mod2

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo

+ Opciones

5/2 5 div 2 5 mod 2

2.5000 2 1

operaciones a nivel de bits, c

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 total, La consulta tardó 0.0177 seg)

```
SELECT 25 >> 1, 25 << 1, 25 | 10, 25 & 10, 25 ^ 10
```

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo horizontal

+ Opciones

25 >> 1	25 << 1	25 10	25 & 10	25 ^ 10
12	50	27	8	19

saber cual es la edad más baja

ejemplo2

ciudad personas

Crear tabla

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 total, La consulta tardó 0.0172 seg)

```
SELECT MIN( edad )  
FROM personas
```

Mostrar : 30 fila(s) iniciando en la fila # 0 en modo h

+ Opciones

min(edad)
23

cuantas personas tienen una dirección que comience por la letra "s"

ejemplo2

ciudad personas

Crear tabla

✓ Su consulta se ejecutó con éxito

```
SELECT COUNT( * )  
FROM personas  
WHERE direccion LIKE 's%'
```

+ Opciones

count(*)
1